

Содержание

Предисловие	3
ПУТИ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ	
1. <i>Ризатдинова Д.В.</i> Участникам Всероссийской научно – практической конференции	5
2. <i>Гайсин И.Т. Файрушина С.М.</i> Научно-педагогическая деятельность В.Н. Михелькевича доктора технических наук, профессора Самарского государственного технического университета	7
3. <i>Халимов Р.М.</i> Развитие экологического образования в городе Набережные Челны республики Татарстан	10
4. <i>Мионов А.В.</i> Освоение основ экологической грамотности	14
5. <i>Моисеева Л.В., Гайсин И.Т., Лазарева О.Н, Файрушина С.</i> Исследовательская работа по курсу «Теория и методика обучения биологии» как фактор развития экологической культуры студентов педагогических вузов	18
6. <i>Мусин А.Г.</i> Влияние растительности на процессы карстообразования в различных физико-географических условиях	22
7. <i>Смолова Л.В.</i> Экологическое образование в социально-психологическом вузе	28
8. <i>Хусаинов З.А., Гайсин М.И., Галиев И.И.</i> Некоторые вопросы формирования эколого-экономической культуры студентов в педагогическом вузе	31
9. <i>Садыкова Г.С.</i> О роли республиканского профильного экологического лагеря-школы «Биосфера» по экологическому образованию и воспитанию учащихся	34
10. <i>Файрушина С.М.</i> Исследование когнитивного компонента экологической культуры студентов педагогического вуза на занятиях по курсу «Основы экологической культуры»	35
11. <i>Храпаль Л.Р., Камалеева А.Р., Зиннатуллина Г.Ф.</i> Обновление содержания педагогического образования в новых социально-экономических условиях	39
12. <i>Газизуллина Т.О.</i> Формирование нравственно-экологической культуры студентов вузов	42
13. <i>Антонов Г.М., Михелькевич В.Н.,</i> Выработка экологической культуры у студентов военной кафедры на занятиях по эксплуатации и устройству автомобильной техники" на тему "Развитие экологической культуры учащихся и студентов в естественнонаучном образовательном процессе"	44
14. <i>Зуева Г.А.</i> Анализ состояния воздушной среды г. Елабуги методами биоиндексации	47

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ШКОЛЕ И ВУЗЕ

1. *Тулвинский В.Б.* О непрерывном экологическом образовании 51
2. *Ахметгалева Л.З., Талипова С.А.* Экологическая тропа как одна из форм учебно-исследовательской деятельности учащихся по изучению родного края 54
3. *Ахметзянова Э.Т.* Проведение экологических пятиминуток в школе 57
4. *Басова Л.З.* Общая жесткость воды в родниках города Елабуги РТ 59
5. *Бикмухаметова А.Н.* Экологическое образование в школе 61
6. *Бикмухаметова Н.Х.* Экологическое образование в начальной школе 63
7. *Вагизова Ф.Г.* Экологический проект – составная часть экологической олимпиады, основные требования по составлению проектной работы 65
8. *Волкова Л.Н.* Решение экологических задач на уроках математики 70
9. *Гайсин И.Т., Гайсин Р.И., Дулаева Р.А.* Развитие кафедры теории и методики географического и экологического образования в КФУ 73
10. *Галиева А.А.* Роль музеев в экологическом воспитании учащихся 77
11. *Галкина Е.А.* Преподавание дисциплины по выбору обучающихся «Система дополнительного экологического образования школьников» в подготовке магистров 80
12. *Закирова Н.И.* Экологическое воспитание на уроках математики 82
13. *Ильчева Т.В.* Система экологической работы в школе 84
14. *Искакова Г.Р.* Экологическое воспитание на уроках истории и обществознания 86
15. *Космодемьянская С.С.* Формирование экологической культуры будущих учителей химии 89
16. *Курмаева Р.Р.* Экологическое воспитание в школе 92
17. *Леонтьева И.А.* Место учебно-полевой практики по экологии в системе школьного экологического образования 94
18. *Мавлетдинова Г.Ф.* Экологическое воспитание в школе 98
19. *Масленникова Н.Н.* Экологический проект в подготовке студентов технического вуза 101
20. *Милослова Н.П.* Союз с природой 103
21. *Мингазова С.М.* Экологическое образование в начальной школе 107
22. *Мотягина С.И.* Экологическое воспитание и образование младших школьников 109
23. *Ризатдинова Л.Ш.* Факультатив как форма экологического образования 112
24. *Салихова А.Н.* Формирование экологической культуры личности 114
25. *Салихова Р.Р.* «Родники», изучение объектов окружающей среды на занятиях татарского языка в РТ» 117
26. *Соловьев С.А., Вальтер С.Ж.* Экологическое образование и воспитание в Омской области 119

27. Степанова Р.А. Внеклассная работа по биологии как одна из форм повышения эффективности экологического воспитания	121
28. Фазлыева Ф.Г., Садыкова Э.А. Любовь к спорту героя-поэта Мусы Джалиля	124
29. Файрушина С.М., Гайсин И.Т. Показатели мотивационно-деятельностного компонента экологической культуры у студентов педагогического вуза	127
30. Хузина Р.Х. Воспитание экологической культуры учащихся	131
31. Чеканушкина Е.Н. Цели и принципы социально-экологической подготовки студентов в техническом университете	133
32. Якупова Р.М. Моменты логического мышления и экологического воспитания в познании окружающего мира	137

ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НА ЗАНЯТИЯХ ПО КУРСАМ БИОЛОГИИ

1. Алексеева А.К. Экологическое воспитание учащихся на уроках биологии	141
2. Галявиева А.И. Формирование экологического мировоззрения на уроке биологии	143
3. Масагутова З.Р. Вопросы формирования компонентов экологической культуры, через проектную деятельность учащихся на уроках географии	146
4. Миннебаева Ф.М. Экологические знания и умения на уроках географии	149
5. Моргацкая Д.А. Использование активных методов обучения на уроках географии и биологии для формирования ключевых компетенций обучающихся	151
6. Мубаракшина Л.Н. Биоиндикация состояния качества воды реки Ошмы	154
7. Насретдинова Д.Д., Исламова Г.М. Волнистые попугаи – объект наблюдения	156
8. Носова Е.В. Формирование здорового образа жизни учащихся на уроках биологии в 9 классе при изучении раздела «Основы общей биологии»	156
9. Ситдикова А.Ш. Влияние загрязнителей природной среды на растения	160

ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ НА ЗАНЯТИЯХ ХИМИИ

1. *Альметкина И.В.* Экологическое воспитание на занятиях по химии 163
2. *Бадретдинова Н.Г.* Вопросы экологии на занятиях по химии 166
3. *Богданова А.А.* Вопросы экологии на занятиях химии 169
4. *Валеева Е.А.* Исследовательская деятельность учащихся на уроках химии как средство экологического образования и развития личности 172
5. *Вафина К.Ю., Исламова Г.М.* Влияние сладких газированных напитков компании «The Coca-cola company» на здоровье человека и окружающую среду 177
6. *Зазулина И.В.* Вопросы экологии на уроках химии 179
7. *Карамова В.С.* Экологическая компонента содержания школьного курса химии 182
8. *Корнилаева Н.А.* Экологизация содержания школьного курса химии 184
9. *Мансурова Д.К.* Решение экологических проблем на занятиях химии 188
10. *Мингалимова В.М.* Вопросы экологии на занятиях по химии 191
11. *Никитина Н.Н.* Экология в химии 197
12. *Тухватуллина Л.Р.* Содержание ртути в животных организмах и опасность для человека 199
13. *Унжакова О.Д.* Пластиковый мусор? Нет, сырье...» 200
14. *Ушакова О.В.* Достижение метапредметных результатов обучающихся через интеграцию экологии в содержание химии 202
15. *Халиуллина Н.М.* Химические элементы главной подгруппы II группы. Кальций. 205

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ГЕОГРАФИИ

1. *Атаманова О.М.* Формы организации учебно-исследовательской деятельности школьников по географии как фактор формирования экологической культуры 208
2. *Вазетдинова К.Р.* Экологический аспект на уроках географии 211
3. *Воробьева А.В.* Экологические аспекты на уроках географии 213
4. *Гайнутдинов М.С.* Зверобой и душица в Сулюковском лесу 216
5. *Гайфуллина С.Ш.* Охрана и рациональное использование растительного и животного мира 220
6. *Гафурова Г.К.* Проблемы экологии и развитие экологической культуры на уроках географии 222
7. *Друк Н.Н.* Экологизация географического образования в школе 228
8. *Иксанова Г.М.* Реализация экологического образования на уроках географии и во внеклассной деятельности 230

9. *Ильдуганова Т.Г., Артамонова В.К.* Загрязнение территории села Новое Аксубаево бытовыми отходами 232
10. *Калимуллина Р.З.* Исследовательская деятельность учащихся как реализация экологического воспитания 234
11. *Масагутова Р.Р.* Практическая направленность на уроках географии как средство формирования экологической культуры 239
12. *Матросова М.В.* Экологический аспект на занятиях по географии 243
13. *Мусина Р.И.* Экологические аспекты на уроках географии 246
14. *Хазиева Н.Х.* Воспитание экологического мышления на уроках географии 248
15. *Хайдарова Л.М.* Экологическое образование и воспитание на уроках географии 251
16. *Хафизова Г.Н.* Вопросы экологии на уроках окружающего мира 253
17. *Хусаинова Н.Г.* Экологизация школьного географического образования 255
18. *Шакиров Э.Г.* Экологическое воспитание на уроках географии 259

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ФИЗИКЕ

1. *Гайсин И.Т., Камалева А.Р., Храпаль Л.Р.* Особенности применения индуктивного и дедуктивного метода при изучении раздела «молекулярная физика» в средней школе 261
2. *Мифтахова Р.И.* Методическая разработка по теме: «Проблемы экологии на уроках физики» 265
3. *Садыкова Л.А.* Экологическое воспитание на уроках физики 268
4. *Салахиев Н.Ю., Салахиева Р.Н.* «Человек всегда должен помнить...» 270
5. *Толокнова В.Г.* Использование национально – регионального компонента в экологическом воспитании на уроках физики 272
6. *Халикова Л.А.* Экология в задачах 276

РОЛЬ УРОКОВ МУЗЫКИ В ФОРМИРОВАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

1. *Ильичев Е.М.* Формирование экологической культуры обучающихся на уроках музыки 278
2. *Мингазова Э.А.* Весенняя фантазия в музыке 280
3. *Морозова Л.М.* Роль уроков музыки в формировании экологической культуры 283
4. *Газизов Р.Р.* Сущность эстетического воспитания сельских подростков средствами театрального искусства 286

ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ЗАНЯТИЯХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

1. *Ахметшина Э.И., Сабитова А.М.* Образовательная направленность уроков физической культуры как фактор сохранения здоровья 288
2. *Балаян С.Е.* Основные факторы риска здоровья современных школьников 291
3. *Бариева И.Г.* Формирование экологической культуры младших школьников средствами физического воспитания 292
4. *Волков С.Н.* Здоровьесберегающая программа «Здоровый школьник» 297
5. *Габдулхакова А.В.* Теория педагогического взаимодействия в условиях безопасной образовательной среды 299
6. *Кардашевский А.И., Трофимов В.Н.* Профессиональные здоровьесберегающие компетенции и их формирование у студентов технических вузов 302
7. *Мифтахова Г.Ф.* Здоровьесберегающие технологии на уроках в начальной школе. Комплексная оздоровительная программа «Здоровый ученик» 304
8. *Овчинникова Л.П., Михелькевич В.Н.* Организация учебной деятельности студентов-заочников: валеологический контекст 311
9. *Павлов В.М.* Здоровьесберегающие технологии на уроках физической культуры 318
10. *Сабитов И.З., Сабитова А.М.* Формирование системы продуктов 319
11. *Харисова З.И.* Здоровьесберегающие технологии на уроках физической культуры 322
12. *Шаемова З.Ф.* Здоровьесберегающие технологии на уроках физической культуры в общеобразовательной школе 325

ИЗУЧЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ЗАНЯТИЯХ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В РАЗНЫХ СТРАНАХ МИРА

1. *Губайдуллина О.А.* Обучение реальному общению на иностранном языке в условиях международного экологического проекта 331
2. *Кононенко Л.В., Кононенко Е.С.* Экологическое воспитание школьников на уроках английского языка 333
3. *Маклакова В., Гардиева Л.А.* Экологическое воспитание в современной школе 335
4. *Минабутдинова И.М.* Зарубежный опыт экологического образования 337
5. *Нотфуллина С.Н.* Использование регионального компонента на уроках английского языка как средства развития экологической культуры 339
6. *Нуриева Т.Р.* Роль английского языка в формировании экологического сознания у учащихся 347
7. *Ризатдинова А.Г.* Формирование экологической культуры учащихся посредством проектной деятельности на уроках английского языка 349
8. *Сафиуллина Р.Р., Гардиева Л.А.* Природа и человек 357
9. *Туйгильдина С.И.* Изучение объектов окружающей среды на занятиях иностранного языка 359
10. *Шарафутдинова Р.Х.* Формирование экологической культуры на уроках английского языка 363

СЕМЕЙНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ

1. *Ахунова М.Г.* Семейное экологическое воспитание 365
2. *Валиахметова Г.Ш.* Вопросы экологического воспитания в семье 368
3. *Васькова З.А.* Проблемы семейного экологического воспитания 371
4. *Габдуллина З.М., Загретдинова Н.С.* Экологическое воспитание в семье 374
5. *Ендирякова Н.П.* Семья – ячейка экологического воспитания 376
6. *Евграфова Г.Ш.* Экологическое воспитание в семье как фактор развития экологической культуры 380
7. *Ильмукова Е.Г.* Родительское собрание «Экологическая гостиная» 383
8. *Каримова Г.С.* Экологическое воспитание в семье 385
9. *Каримуллина Э.Т.* Экологическое воспитание семьи 389
10. *Минебаева А.А.* Семейное экологическое воспитание 391
11. *Муринова В.М.* Роль классного руководителя и родителей в экологическом воспитании школьников» 394
12. *Салихова Ф.М.* Экологическое воспитание в семье 396
13. *Фасхутдинова Р.К.* Семейное воспитание как фактор формирования экологической культуры 398

- | | |
|--|-----|
| 14. <i>Хазиева Р.Р.</i> Семейное экологическое воспитание младшего школьника | 402 |
| 15. <i>Хузахметова Г.А.</i> Экологическое воспитание в семейном кругу | 404 |
| 16. <i>Шабалова В.А.</i> Сотрудничество детского сада и семьи по экологическому воспитанию | 406 |

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ШКОЛЕ И ВУЗЕ

- | | |
|--|-----|
| 1 <i>Адеева Е.В., Мурзаева Э.О.</i> Проектная модель экологического воспитания школьников | 408 |
| 2 <i>Галиуллина А.В.</i> Изучение животных Красной книги села Саклов-Баш проектной технологией | 413 |
| 3 <i>Любавина Е.К., Хабибуллин Р.Р.</i> Использование информационных и коммуникационных технологий при изучении биологии и химии | 415 |
| 4 <i>Моргацкая Д.А., Хабибуллин Р.Р., Любавина Е.А.</i> Использование инновационных технологий при изучении экологических проблем на уроках естественнонаучных дисциплин | 417 |
| 5 <i>Файзрахманова Р.Р.</i> Использование игровой деятельности в экологическом образовании младшего школьника в аспекте информационных технологий | 418 |

НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

- | | |
|--|-----|
| 1 <i>Ахметова М.Х.</i> Формирование экологической компетентности населения как необходимое условие обучения экологической безопасности | 422 |
| 2 <i>Васильева Э.Л.</i> Изучение уровня загрязненности воздуха в Набережных Челнах методом биоиндикации хвои сосны | 425 |
| 3 <i>Мифтахов Р.Р., Васильева Э.Л., Рамзаева Г.Н.</i> Изучение уровня загрязненности воздуха в Набережных Челнах методом биоиндикации хвои сосны | 427 |
| 4 <i>Ребрина Ф.Г., Ребрина М.С.</i> Формирование эколого-педагогической компетенции специалистов в области педагогического образования | 437 |
| 5 <i>Ферингер Л.Г.</i> Факультатив как форма экологического образования | 441 |
| 6 <i>Хузахметова К.Н.</i> Формы и виды внеклассной работы по экологии | 443 |
| 7 <i>Шаехова Г.Ф.</i> Место географии в экологическом образовании | 445 |
| 8 <i>Шиганова Н.В.</i> Формирование познавательных универсальных учебных действий младших школьников в процессе изучения курса «Окружающий мир» | 447 |

**РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ В КУРСАХ ПРЕДМЕТОВ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ЦИКЛА В УЧЕБНО-
ВОСПИТАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЫ**

- | | | |
|----|--|-----|
| 1 | <i>Амирова Р.З.</i> Биоиндикация состояния местных водоемов | 450 |
| 2 | <i>Бикчурова А.И., Бикчурова З.М.</i> Реализация экологического содержания научно – исследовательских работ в курсах предметов естественнонаучного цикла в учебно – воспитательном процессе сельской школы «Биологический метод борьбы с вредителями сада» | 456 |
| 3 | <i>Горбунова Т.П.</i> Исследовательские работы экологического содержания с учащимися сельской школы | 459 |
| 4 | <i>Ежова И.А.</i> Формирование экологической культуры на уроках обществознания | 462 |
| 5 | <i>Зайцева Л.С.</i> Комнатные растения в школе | 464 |
| 6 | <i>Зарипова Р.Р.</i> Эколого-географическое образования и воспитание в сельской школе | 467 |
| 7 | <i>Каримова Л.И.</i> Приобщение учащихся к научно-исследовательской деятельности на примере изучения географических объектов родного села | 468 |
| 8 | <i>Косова С.И.</i> Поисково-исследовательская деятельность учащихся как одна из форм формирования экологической культуры | 470 |
| 9 | <i>Крайнова З.П., Горбунов В.</i> «Ах, картошка, картошка!» | 472 |
| 10 | <i>Кузьмин П.А.</i> Учебная программа по курсу «Естествознание» для среднего профессионального образования | 474 |
| 11 | <i>Савельева С.А.</i> Экологическое образование и воспитание на уроках информатики в сельской школе | 476 |
| 12 | <i>Шаяхметова Р.М.</i> Экологическое образование и воспитание через учебно-исследовательскую деятельность | 479 |
| 13 | <i>Газизова Ф.Г.</i> Образование и воспитание сельских детей в генезисе российской сельской школы | 481 |

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТ-ПРОГРАММЫ
РЕАЛИЗУЕМЫЕ В ШКОЛЕ И ВУЗЕ**

- | | | |
|---|---|-----|
| 1 | <i>Газимова Л.Р.</i> Экологический проект «Сохраним нашу Землю голубой и зеленой!» | 484 |
| 2 | <i>Галиева Г.М.</i> Эффективность реализации программы экологического образования и воспитания обучающихся в сельской школе | 481 |
| 3 | <i>Галяеева Г.И., Волкова А.В., Ефимова С.В., Алешина А.Ф.</i> Эколого-просветительский проект «Зеленый луч» | 489 |
| 4 | <i>Головенькина А.Н.</i> Цветущая школа | 492 |
| 5 | <i>Зуева Г.А., Федорова Е.В.</i> Неоднородность структуры ценопопуляций донника белого в адаптации к среде обитания | 495 |

6	<i>Кириллова Э.П.</i> Значение экологического образования и воспитания в формировании личности будущего защитника Отечества	497
7	<i>Ларина Н.В.</i> Экологический проект «Водичка-водичка»	500
8	<i>Магданурова Г.Ф.</i> Экология и окружающий мир	505
9	<i>Мухина Т.М.</i> Экологическое образование и воспитание в школе	508
10	<i>Соколова Д.Д.</i> Роль экологической журналистики в непрерывном экологическом образовании	511
11	<i>Ратникова К.А., Сушилова И.И.</i> Образовательный инновационный проект «Экологическое воспитание детей лагеря «ИнтелЛето»	513
12	<i>Сунгатова Р.А., Тихонова Н.С.</i> Проектная работа в номинации «Химия» по теме «Состав и использование акриловых красок»	516
13	<i>Зуева Г.А., Федорова Е.В.</i> Неоднородность структуры ценопопуляций донника белого в адаптации к среде обитания	518
14	<i>Чибидина Т.И.</i> Роль теоретической и практической деятельности школьных лесничеств в нравственном и экологическом воспитании	520
15	<i>Щерба Н.И., Лысанова А.М.</i> «Изучение флористического состава Танаевского леса и Танаевских пойменных лугов» с использованием информационных технологий	524

ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

1	<i>Ахкиямова Г.Р.</i> Исследование формирования толерантного сознания в контексте развития экологической культуры <u><i>Газизуллина Т.О.</i> Экологическое воспитание - составная часть нравственного воспитания</u>	526
2	<i>Бикчурова З.М.</i> Воспитание экологической культуры школьников через организацию внеурочной деятельности	528
3	<i>Галямова Э.Х.</i> Межпредметный подход в процессе изучения математики	532
4	<i>Каттонова Г.Т.</i> Постижение экологической культуры в школе	534
5	<i>Киямова А.Г.</i> Экологические знания и умения как основа формирования экологической культуры учащихся школ	536
6	<i>Курбангалина И.Р., Бикбаева Л.А.</i> Видовой и количественный состав Чешуекрылых Мамадышского района Республики Татарстан	539
7	<i>Марданова Е.У.</i> Диагностика результатов экологического образования	541
8	<i>Немтырева А.В., Сунгатуллина Р.Р.</i> Преимственность формирования экологической культуры человека»	548
9	<i>Селезнёва О.А.</i> Формирование экологической культуры школьников через проектно-исследовательскую деятельность	550
10	<i>Хаматгалимова Л.Н.</i> Экологическая воспитанность современного подростка	554
11	<i>Газизова С.Р.</i> Состояние правового воспитания студентов в вузах	556

**ЛАНДШАФТНОЕ ИСКУССТВО КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ
ЭМОЦИОНАЛЬНО-ЦЕННОСТНОГО КОМПОНЕНТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ**

- | | | |
|---|---|------------|
| 1 | <i>Таршис Л.Г., Завроцкая Т.Н., Ванюкова Т.В., Таршис Г.И., Рыбкина В.Н.</i> Межпредметные элективные курсы по ландшафтному искусству и фитодизайну как основа формирования экологической культуры школьников и студентов | 559 |
| 2 | <i>Тухбатуллина В.Ф.</i> Формирование экологической культуры во внеурочное время | 561 |
| 3 | <i>Шамилова Л.Х.</i> Ландшафтное искусство | 563 |

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ НА ЗАНЯТИЯХ
ПО ПРЕДМЕТАМ ГУМАНИТАРНОГО ЦИКЛА**

- | | | |
|---|---|------------|
| 1 | <i>Гайзатуллина А.М.</i> Тема экологии в татарской литературе | 565 |
| 2 | <i>Гатауллина Н.Р.</i> Экологическое образование и воспитание на уроках литературы и во внеклассной деятельности | 567 |
| 3 | <i>Ибрагимова З.Р.</i> Экологическое образование и воспитание на уроках татарского языка | 574 |
| 4 | <i>Исламова Г.Р.</i> Экологическое воспитание и образование в процессе преподавания татарского языка и литературы | 576 |
| 5 | <i>Ситникова В.А.</i> Урок-открытие «Образ воды в календарно-обрядовой поэзии и других жанрах русского фольклора» | 578 |
| 6 | <i>Токарева Л.Н.</i> Экологическое воспитание на уроках русского языка и литературы» | 581 |
| 7 | <i>Фазлиахметова А.А.</i> Роль русского языка в экологическом воспитании | 584 |
| 8 | <i>Юнусова З.Г.</i> Моменты логического мышления и экологического воспитания в познании окружающего мира | 586 |
| | <i>Наши авторы</i> | 590 |